

Title (en)

Laser beam device for vehicles.

Title (de)

Laserstrahleinrichtung für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Dispositif de génération de faisceaux à laser pour véhicules.

Publication

EP 0475169 A2 19920318 (DE)

Application

EP 91114212 A 19910824

Priority

DE 4028788 A 19900911

Abstract (en)

In the case of a laser beam device for vehicles having, arranged in the vehicle, a radiation source and a detector for the radiation reflected from the irradiated space outside the vehicle, the laser beam can be adapted in its height and/or width setting and/or its cross-section, referred to a projection surface perpendicular to the beam direction, to the operating conditions of the vehicle. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Laserstrahleinrichtung für Kraftfahrzeuge, mit im Kraftfahrzeug angeordnet einer Strahlquelle und einem Detektor für die aus dem bestrahlten Raum außerhalb des Kraftfahrzeugs reflektierte Strahlung ist der Laserstrahl in seiner Höhenlage und/oder Breitereinstellung und/oder seiner auf eine zur Strahlrichtung senkrechte Projektionsfläche bezogenen Querschnitt an die Betriebsbedingungen des Kraftfahrzeugs angepaßt. <IMAGE>

IPC 1-7

G01S 17/88

IPC 8 full level

G01S 17/931 (2020.01); **G01S 17/88** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01S 17/931 (2020.01)

Cited by

DE19707936A1; EP0626589A1; US5477461A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0475169 A2 19920318; **EP 0475169 A3 19920722**; **EP 0475169 B1 19960417**; DE 4028788 A1 19920312; DE 59107679 D1 19960523; ES 2086447 T3 19960701

DOCDB simple family (application)

EP 91114212 A 19910824; DE 4028788 A 19900911; DE 59107679 T 19910824; ES 91114212 T 19910824